

UF2348 INTERVENCIÓN EN EMERGENCIAS CON SUSTANCIAS PELIGROSAS (PRESENCIAL)



Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF2348 Intervención en Emergencias con Sustancias Peligrosas en el Real Decreto 624/2013, de 2 de Agosto que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para la intervención en emergencias con sustancias peligrosas.

Categorías: [Certificados de Profesionalidad Presenciales](#) |

INFORMACIÓN

Duración	80 h
Modalidad	Presencial
Docencia	TUTOR PERSONAL

Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SUSTANCIAS PELIGROSAS

Clasificación, señalización y etiquetado de sustancias peligrosas. Ficha de Seguridad.

Características y propiedades de las materias implicadas: densidad, viscosidad, hidrosolubilidad, mezcla, reacción, cambios de estado, presión vapor, entre otras.

Riesgos asociados a las sustancias peligrosas en entornos urbanos y periurbanos

Riesgos de explosión e incendio: BLEVE, Boilover, Slopover, Frothover.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA INTERVENCIÓN CON SUSTANCIAS PELIGROSAS

Características técnicas, mecanismos de funcionamiento y tipología de los equipos de protección personal (Traje de protección química Nivel II (antisalpicaduras) y traje de protección química NBQ Nivel III (encapsulados).

Uso de los trajes de protección nuclear, biológica y química (NBQ) con sustancias peligrosas. Riesgos en el uso de los trajes. Aplicación de los procedimientos de seguridad.

Los Equipos de Respiración Autónoma (ERA) de circuito abierto: botella de aire comprimido, espaldera, máscara, válvula pulmoautomática, manorreductor.

Preparación uso, mantenimiento, limpieza y detección de los defectos frecuentes de los equipos de protección personal.

Manejo de los Equipos de Respiración Autónoma (ERA). Verificación del equipo y detección de anomalías: chequeo de presión, fugas, presión positiva y avisador acústico de baja presión en botella.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN CON SUSTANCIAS PELIGROSAS

Detectores y medidores de sustancias peligrosas: explosímetros, detectores de gases, detectores de radiactividad.

Equipos de obturación y control de fugas.

Aparatos y equipos de detección y medición.

Diques de contención y control de derrames.

Vehículos y recipientes para transporte de mercancías peligrosas. Señalización.

Técnicas de intervención con sustancias peligrosas: abatimiento de gases, contención de líquidos, confinamiento de recipientes de sólidos y trasvases, neutralización, dilución, venteo, relicuado, taponado, cubrición, sobreempaquetamiento, dispersión, nebulización, limpieza o retirada.

Procedimientos de descontaminación para víctimas e intervinientes. Material de intervención.

Procedimientos de coordinación con los cuerpos y fuerzas de seguridad en situaciones de riesgo con sustancias NBQ en entorno urbano.

Intervención en supuestos de emergencias con sustancias peligrosas:

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LOS INCENDIOS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

Los incendios con sustancias peligrosas involucradas.

Vulnerabilidad frente a los incendios con sustancias peligrosas.

Las zonas de seguridad y el control de accesos a la zona siniestrada.

Los equipos de autoprotección. Procedimientos de colocación y uso.

Preparación y colocación de los equipos de autoprotección.

Uso de los aparatos y equipos de detección de sustancias peligrosas.

Planes de actuación en un incendio con sustancias peligrosas.

Maniobras de control y extinción de incendios con sustancias peligrosas. Vehículos y recipientes para transporte de mercancías peligrosas. Señalización de vehículos y recipientes.

Procedimientos de control de accesos a la zona siniestrada.

Medios de extinción y contención adecuados. Uso y dosificación de dosificadores automáticos de espumógenos.

Desarrollo de intervenciones en simulaciones de siniestros con sustancias peligrosas.